



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PELAYANAN SURAT IZIN MENEMPATI KIOS DALAM LOS DAN PENGELOLAAN DATA RETRIBUSI PASAR PADA KANTOR PASAR PECANGAAN JEPARA BERBASIS WEB

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk
menyelesaikan
program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik
Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama : Fita Ardianasari
NIM : 2011-53-050
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2015

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Fita Ardianasari
Nim : 2011-53-050
Program Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelayanan Surat Izin
Menempati Kios dalam Los dan Pengelolaan
Data Retribusi Pasar Pada Kantor Pasar
Pecangaan Jepara Berbasis Web
Pembimbing Utama : Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT
Pembimbing Pembantu : Muhammad Arifin, M.Kom

Kudus, 14 Agustus 2015

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu

Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

Muhammad Arifin, M.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Fita Ardianasari
NIM : 2011-53-050
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelayanan Surat Izin
Menempati Kios Dalam Los dan Pengelolaan
Data Retribusi Pasar Pada Kantor Pasar
Pecangaan Jepara Berbasis Web
Pembimbing Utama : Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT
Pembimbing Pembantu : Muhammad Arifin, M.Kom
Dilaksanakan : Semester Ganjil tahun 2014/2015

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 19 Agustus 2015
dan dinyatakan LULUS

Kudus, 19 Agustus 2015

Ketua Penguji

Supriyono, M.Kom

Anggota Penguji I

Andy Prasetyo Utomo, MT

Anggota Penguji II

Putri Kurnia Handayani, M.Kom

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik

Rochmad Winarso, S.T.M.T

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Fita Ardianasari

NIM : 2011-53-050

Program Studi : Sistem-Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

Jenis Karya : Skripsi

Demi Pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif (Non-Exclusive Royalti-Free Right)** atas karya ilmiah yang berjudul : **"Sistem Informasi Pelayanan Surat Izin Menempti Kios dalam Los dan Pengelolaan Data Retribusi Pasar pada Kantor Pasar Pecangaan Jepara Berbasis Web"** beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada)

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau bentuk-kan, pengelolaanya dalam pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami.

Saya bersedia menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukuman yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 19 Agustus 2015

Yang menyatakan



Fita Ardianasari

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya....” (QS Al Baqarah: 286)

Berhentilah menyesali, mulailah mensyukuri. Berhentilah meragukan, dan mulailah melakukan.

Menyerah bukan suatu pilihan. Kalau dia bisa, saya pasti bisa.

Persembahan:

Dengan Rahmat Allah SWT, dan Segala Kerendahan Hati
Kupersembahkan Sebuah Karya Sederhana ini untuk:

- **Ibunda Tercinta...**
- **Ayahanda terhormat,**
- **Adek tersayang,**
- **Orang spesial,**
- **Sahabat dan teman-teman, serta**
- **Almamater UMK**

RINGKASAN

Laporan skripsi ini membahas tentang Sistem Informasi Pelayanan Surat Izin Menempati Kios dalam Los dan Pengelolaan Data Retribusi Pasar Pada Kantor Pasar Pecangaan Jepara Berbasis Web. Semua kegiatan yang berhubungan dengan pembuatan perizinan menempati kios dalam los dan pengelolaan data retribusi pasar dapat dilakukan dan dikelola melalui sebuah aplikasi berbasis web. Sistem ini dirancang menggunakan pemodelan sistem UML sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan database MySQL dengan mengangkat permasalahan pelayanan surat izin menempati kios dalam los dan pengelolaan data retribusi pasar, dimana sistem yang digunakan di Kantor Pasar Pecangaan jepara masih dilakukan secara manual dengan mengisi lembar formulir pendaftaran perizinan menempati kios dalam los dan pengelolaan data retribusi masih menggunakan media penyimpanan berupa arsip. Sehingga penulis merancang sistem baru yang diharapkan dapat digunakan untuk membantu melakukan perizinan dan mengelola data retribusi pasar khususnya di Kantor Pasar Pecangaan Jepara secara online.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Surai Izin Menempati Kios dalam Los, Retribusi, Berbasis Web

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT. Penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Pelayanan Surat Izin Menempati Kios Dalam Los dan Pengelolaan Data Retribusi Pasar Pada Kantor Pasar pecangaan Jepara Berbasis Web”. Sholawat serta salam senantiasa penulis haturkan kepangkuan Nabi Muhammad SAW semoga kita semua mendapatkan syafa’atnya.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan Laporan Skripsi ini tentunya masih terdapat berbagai kekurangan, sehingga penulis akan sangat menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Suparno, S.H., M.S., selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Bapak R. Rhoedy Setiawan, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT, selaku dosen pembimbing Utama yang telah banyak memberikan waktu, ilmu dan saran selama penyusunan skripsi.
5. Bapak Muhammad Arifin, M.Kom, selaku pembimbing Pembantu yang telah banyak memberikan nasehat, bimbingan, dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Supato, selaku Kepala Kantor Pasar Pecangaan Kabupaten Jepara yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian kepada penulis.
7. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang tidak pernah berhenti memanjatkan doa untuk kesuksesan penulis.

8. Rekan - rekanku di Fakultas Teknik Progdi Sistem Informasi angkatan 2011.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Hanya Allah-lah pemilik segala kesempurnaan, tiada yang sempurna dari buah karya seorang manusia. Akan tetapi, semoga dengan hidayah dan inayah yang diberikan Allah SWT kepada kita semua dapat menjadikan apa yang kita perbuat mendapat ridlo dari-Nya. Amin.

Kudus, April 2015

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	2
1.3 Batasan masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
1.5.1 Bagi Penulis	3
1.5.2 Bagi Kantor Pasar Pecangaan Jepara.....	3
1.6 Tinjauan Pustaka	3
1.7 Metodologi Penelitian	4
1.7.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7.2 Metode Penge,bangan Perangkat Lunak.....	5
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Pengertian Sistem.....	8
2.2 Pengertian Informasi.....	8
2.3 Pengertian Sistem Informasi	8
2.4 Pengertian Pelayanan	9

2.5	Pergertian Kios.....	9
2.6	Pergertian Surat Izin Mnempati Kios Dalam Los.....	9
2.7	Pengertian Retribusi.....	9
2.8	Pengertian Pasar.....	10
2.9	Definisi <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	10
2.10	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.10.1	Tahapan Pembuatan Diagram E-R	16
2.10.2	Transformasi ER-Diagram atau LRS ke Relasi	17
BAB III TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN		18
3.1	Gambaran Umum Pasar Pecangaan Jepara.....	18
3.2	Visi dan Misi.....	18
3.2. 1	Visi.....	18
3.2.2	Misi	18
3.3	Struktur Organisasi	19
3.4	Deskripsi Pekerjaan	19
3.4.1	Kepala Pasar	19
3.4.2	Bendahara	19
3.4.3	Bag. Tata Usaha.....	19
3.4.4	Petugas Karcis Harian.....	20
3.4.5	Kebersihan	20
3.4.6	Keamanan	20
3.5	Peta Instansi atau Letak Geografi	20
3.6	<i>Flow of Documen</i> Pelayanan Surat Izin menempati Kios Dalam Los dan Pengelolaan Data Retribusi Pasar	21
3.6.1	Narasi Umum	21
3.6.1.1	Proses Pendaftaran Surat Izin Menempati Kios dalam Los.....	21
3.6.1.2	Proses Perpanjangan Surat Izin Menempati Kios dalam Los.....	23
3.6.1.3	Proses pengelolaan Retribusi Pasar	25

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	26
4.1 Analisa Sistem yang Berjalan	26
4.1.1 Analisa Masalah.....	26
4.1.2 Analisa Kebutuhan Data dan Informasi.....	26
4.4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	27
4.2 Pemodelan UML Sistem Informasi Pelayanan Surat Izin Menempati Kios dalam Los dan Pengelolaan Data Retribusi Pasar	27
4.2.1 Analisa Aktor Bisnis <i>Use Case</i>	27
4.2.2 Bisnis <i>Use Case</i>	28
4.3 Gambaran Umum Sistem yang Dirancang.....	31
4.3.1 Sistem <i>Use Case</i>	31
4.3.2 Skenario Tiap <i>Use Case</i>	32
4.3.3 <i>Class Diagram</i>	38
4.3.4 <i>Sequence Diagram</i>	42
4.3.5 <i>Activity Diagram</i>	49
4.3.6 <i>Statechart Diagram</i>	59
4.4 Perancangan Basis Data	66
4.4.1 <i>Entity Relational Diagram</i> (ERD)	66
4.4.2 Transformasi ERD ke Tabel	70
4.4.3 Struktur File	73
4.4.4 Relasi Tabel	79
4.5 Desain <i>Interface</i>	79
4.5.1 Desain <i>Input</i>	79
4.5.2 Desain <i>Output</i>	85
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM	87
5.1 Batasan Implementasi	87
5.2 Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	87
5.3 Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras.....	87
5.4 Implementasi Program	88
BAB VI PENUTUP	96
6.1 Kesimpulan	97

6.2 Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Notasi <i>Usecase</i> Diagram.....	11
Tabel 2.2	: Notasi <i>Class</i> Diagram.....	12
Tabel 2.3	: Notasi <i>Sequence</i> Diagram.....	12
Tabel 2.4	: Notasi <i>Activity</i> Diagram.....	14
Tabel 2.5	: Notasi <i>Statecart</i> Diagram	14
Tabel 4.1	: Bambaran Aktifitas Bisnis	29
Tabel 4.2	: Skenario <i>Use Case</i> Registrasi	32
Tabel 4.3	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Pedagang.....	32
Tabel 4.4	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Kios.....	33
Tabel 4.5	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Blok	33
Tabel 4.6	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data user.....	34
Tabel 4.7	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola <i>Usecase</i> Retribusi.....	35
Tabel 4.8	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Surat Izin Menempati Kios Dalam Los	35
Tabel 4.9	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Perpanjangan Surat Izin Menempati Kios Dalam Los.....	36
Tabel 4.10	: Skenario <i>Use Case</i> Laporan	37
Tabel 4.11	: Tabel User	73
Tabel 4.12	: Tabel Pekerjaan	73
Tabel 4.13	: Tabel Blok.....	74
Tabel 4.14	: Tabel Jenis Dagangan.....	74
Tabel 4.15	: Tabel Retribusi	75
Tabel 4.16	: Tabel Kios	75
Tabel 4.17	: Tabel Pedagang.....	76
Tabel 4.18	: Tabel Perizinan Simkl	77
Tabel 4.19	: Tabel Perpanjangan Simkl	77
Tabel 4.20	: Tabel Biaya Retribusi.....	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	: Struktur Organisasi Kantor Pasar Pecangaan Jepara	19
Gambar 3.2	: Denah Lokasi Pasar Pecangaan Jepara	20
Gambar 3.3	: Proses Pendaftaran Surat Izin Menempati Kios dalam Los	22
Gambar 3.4	: Proses Perpanjangan Surat Izin Menempati Kios dalam Los ..	24
Gambar 3.5	: Proses Pengelolaan Retribusi	25
Gambar 4.1	: Bisnis <i>Use Case</i> Sistem Informasi Pelayanan Surat Izin Menempati Kios dalam Los dan Pengelolaan Data Retribusi Pasar	29
Gambar 4.2	: <i>Use Case</i> Diagram Sistem Informasi Pelayanan Surat Izin Menempati Kios dalam Los dan Pengelolaan Data Retribusi Pasar	31
Gambar 4.3	: <i>Class</i> User	38
Gambar 4.4	: <i>Class</i> Pedagang	38
Gambar 4.5	: <i>Class</i> Kios	39
Gambar 4.6	: <i>Class</i> Blok	39
Gambar 4.7	: <i>Class</i> Retribusi	39
Gambar 4.8	: <i>Class</i> Surat Izin Menempati Kios dalam Los	40
Gambar 4.9	: <i>Class</i> Perpanjangan Surat Izin Menempati Kios dalam Los.....	40
Gambar 4.10	: <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Pelayanan Surat Izin Menempati Kios dalam Los dan Pengelolaan Data Retribusi Pasar	41
Gambar 4.11	: Sequence Diagram Registrasi	42
Gambar 4.11	: Sequence Diagram Kelola User	43
Gambar 4.12	: Sequence Diagram Kelola Kios	43
Gambar 4.14	: Sequence Diagram Kelola Blok	44
Gambar 4.15	: Sequence Diagram Kelola Pedagang	44
Gambar 4.16	: Sequence Diagram Kelola Retribusi	45

Gambar 4.17	: Sequence Diagram Kelola Surat Izin Menempati Kios dalam Los	46
Gambar 4.18	: Sequence Diagram Kelola Data Perpanjangan Surat Izin Menempati Kios dalam Los	47
Gambar 4.19	: Sequence Diagram Laporan	48
Gambar 4.20	: Activity Diagram Registrasi	49
Gambar 4.21	: Activity Diagram Kelola User	50
Gambar 4.22	: Activity Diagram Kelola Kios	51
Gambar 4.23	: Activity Diagram kelola Blok	52
Gambar 4.24	: Activity Diagram Kelola Pedagang.	53
Gambar 4.25	: Activity Diagram Kelola Retribusi	54
Gambar 4.26	: Activity Diagram Kelola Surat Izin Menempati Kios dalam Los oleh pedagang	55
Gambar 4.27	: Activity Diagram Kelola Surat Izin Menempati Kios dalam Los oleh TU Dinas Pengelolaan Pasar.....	55
Gambar 4.28	: Activity Diagram Kelola Surat Izin Menempati Kios dalam Los oleh Kepala Pasar.....	56
Gambar 4.29	: Activity Diagram Kelola Data Perpanjangan Surat Izin Menempati Kios dalam Los oleh pedagang	56
Gambar 4.30	: Activity Diagram Kelola Data Perpanjangan Surat Izin Menempati Kios dalam Los oleh TU Dinas Pengelolaan Pasar	57
Gambar 4.31	: Activity Diagram Kelola Data Perpanjangan Surat Izin Menempati Kios dalam Los oleh Kepala Pasar.....	57
Gambar 4.32	: Activity Diagram Laporan	59
Gambar 4.33	: Statecart Diagram Login	59
Gambar 4.34	: Statecart Diagram Tambah User	59
Gambar 4.35	: Statecart Diagram Ubah User	59
Gambar 4.36	: Statecart Diagram Hapus User	59
Gambar 4.37	: Statechart Diagram Tambah Kios	60
Gambar 4.38	: Statechart Diagram Ubah Kios	60

Gambar 4.39	: Statechart Diagram Hapus Kios.....	60
Gambar 4.40	: Statechart Diagram Tambah Blok.....	60
Gambar 4.41	: Statechart Diagram Ubah Blok	61
Gambar 4.42	: Statechart Diagram Hapus Blok.....	61
Gambar 4.43	: Statechart Diagram Tambah Pedagang	61
Gambar 4.44	: Statechart Diagram Ubah Pedagang	61
Gambar 4.45	: Statechart Diagram Hapus Pedagang	62
Gambar 4.46	: Statechart Diagram Tambah Retribusi	62
Gambar 4.47	: Statechart Diagram Ubah Retribusi	62
Gambar 4.48	: Statechart Diagram Hapus Retribusi.....	62
Gambar 4.49	: Statechart Diagram Tambah Surat Izin Menempati Kios dalam Los	63
Gambar 4.50	: Statechart Diagram Ubah Surat Izin Menempati Kios dalam Los	63
Gambar 4.51	: Statechart Diagram Hapus Surat Izin Menempati Kios dalam Los	63
Gambar 4.52	: Statechart Diagram Cetak Surat Izin Menempati Kios dalam Los	63
Gambar 4.53	: Statechart Diagram Tambah perpanjangan Surat Izin Menempati Kios dalam Los	64
Gambar 4.54	: Statechart Diagram Ubah perpanjangan Surat Izin Menempati Kios dalam Los.....	64
Gambar 4.55	: Statechart Diagram Hapus perpanjangan Surat Izin Menempati Kios dalam Los.....	64
Gambar 4.56	: Statechart Diagram Cetak perpanjangan Surat Izin Menempati Kios dalam Los.....	65
Gambar 4.57	: Statechart Diagram Cetak Laporan	65
Gambar 4.58	: Entitas Sistem Informasi Pelayanan Surat Izin Menempati Kios dalam Los dan Pengelolaan Data Retribusi Pasar	66
Gambar 4.59	: Menentukan Atribut Key	67

Gambar 4.60	: Mengidentifikasi Hubungan Primary Key dengan Foreign Key antar entitas.....	68
Gambar 4.61	: Melengkapi atribut-atribut Deskriptif	69
Gambar 4.62	: Entity Relationship Diagram	70
Gambar 4.63	: Transformasi Antara Pedagang Mempunyai Pekerjaan.....	71
Gambar 4.64	: Transformasi Antara Kios Memiliki Jenis Dagangan.....	71
Gambar 4.65	: Transformasi Antara Pedagang membayar Retribusi	71
Gambar 4.66	: Transformasi Antara Kios Diperoleh dari Blok.....	71
Gambar 4.67	: Transformasi Antara Pedagang Membuat Perizinan SIMKL..	72
Gambar 4.68	: Transformasi Antara Pedagang Melakukan PerpanjanganSIMKL.....	72
Gambar 4.69	: Transformasi Antara Perizinan SIMKL Memperoleh Kios.....	72
Gambar 4.70	: Transformasi Antara Perpanjangan SIMKL MendapatkanKios.....	72
Gambar 4.71	: Relasi Tabel	79
Gambar 4.72	: Halaman Pendaftaran Pedagang	80
Gambar 4.73	: Halaman Login.....	81
Gambar 4.74	: Halaman Perizinan SIMKL.....	81
Gambar 4.75	: Halaman Perpanjangan SIMKL.....	82
Gambar 4.76	: Halaman Status SIMKL.....	82
Gambar 4.77	: Halaman Admin	83
Gambar 4.78	: Halaman Bendahara Pasar	84
Gambar 4.79	: Halaman TU Dinas	84
Gambar 4.80	: Halaman Kepala Pasar	85
Gambar 4.81	: Sertifikat Perizinan Surat Izin Menempati Kios dalam Los	86
Gambar 5.1	: Halaman Pendaftaran Pedagang	88
Gambar 5.2	: Halaman Login.....	88
Gambar 5.3	: Halaman Perizinan SIMKL.....	89
Gambar 5.4	: Halaman Perpanjangan SIMKL.....	89
Gambar 5.5	: Halaman Status SIMKL.....	90
Gambar 5.6	: Halaman Admin	90

Gambar 5.7	: Halaman Bendahara Pasar	91
Gambar 5.8	: Halaman TU Dinas	91
Gambar 5.9	: Halaman Kepala Pasar	92
Gambar 5.10	: Halaman Kelola Blok.....	92
Gambar 5.11	: Halaman Kelola Kios	93
Gambar 5.12	: Halaman Kelola User	93
Gambar 5.13	: Halaman Kelola Pedagang	94
Gambar 5.14	: Halaman Kelola Jenis dagangan	94
Gambar 5.15	: Halaman Retribusi	95
Gambar 5.16	: Sertifikat Perizinan Surat Izin Menempati Kios dalam Los ...	96
Gambar 5.17	: Rekap Retribusi.....	96



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Buku Bimbingan Skripsi

Lampiran 2 : Surat Keterangan Penelitian

